



Formation sur le logiciel (gamme Autodesk) indispensable pour la modélisation numérique d'éléments structurels en béton, métal et bois pour les phases de projets, métré et mise en oeuvre.

Aller à : •



RENSEIGNEMENTS



CONTACT

 yolande.sanchez@ifage.ch
 [+41 22 807 3081](tel:+41228073081)

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

Toute personne concernée par le domaine.

OBJECTIFS

- Se familiariser avec l'outil Revit
- Modéliser et paramétrer un modèle structure avec les outils spécifiques

CONTENU

L'interface:

- Présentation interface de Revit Structure
- Présentation du modèle analytique
- Projet
- Familles
- Gabarit

Concepts:

- Paramétrage projet : Unités, accrochages, styles d'objets
- Classification des entités : Catégories, Familles, Types d'Occurrences
- Familles et Groupes
- Transfert des normes du projet

Importation de fichiers Revit Architecture :

- Importation et liaison d'un fichier DWG
- Ajout de niveaux et quadrillages
- Importation et liaison d'un fichier Revit d'Architecture
- Copier /Contrôler à partir du modèle importé

Modélisation d'un projet :

- Ajout d'une dalle structurelle
- Ajout d'ouvertures de cage
- Ajout d'un radier / fondations isolées
- Ajout de poteaux en béton / acier /Bois
- Ajout de poutres et poutres incurvées en béton / acier
- Placement automatique des systèmes de poutres
- Esquisse d'un réseau de poutres
- Ajout d'une ferme en acier
- Personnalisation des paramètres de ferme
- Ajout d'une ouverture à une poutre/poteau

Réalisation d'un projet:

- Extension de la structure jusqu'à la toiture
- Modification d'une dalle plate

Outils de Géo-positionnement::

- Import plan géomètre
- Remplacement du projet
- Définition de zone de définitions
- Présentation outils de topographie

Documentation d'un projet:

- Création de feuilles
- Ajout thématique d'impacts de voiles
- Création de paramètres de projet et partagés
- Création de vues en coupe et de détail
- Placement de vues
- Création de côtes et style de cotes
- Création de côtes de niveau
- Création d'une légende d'annotation
- Etiquetage des poutres
- Modification famille d'étiquettes
- Création d'une étiquette de poutre personnalisée
- Création d'une nomenclature d'ossature

MÉTHODE ET SUPPORTS

5 journées non consécutives. Un poste de travail par participant(e).
Remise d'un support de cours.

INTERVENANTS

Formateurs-trices qualifié-e-s et expérimenté-e-s en activité direct avec l'application de la modélisation dans sa pratique professionnelle.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Attestation de présence pour le participant ayant suivi 80% du cours.
Certificat Autodesk Completion.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nombre d'étudiant(e)s : max 8

nombre d'étudiant-e-s : max 8.

Formations complémentaires

- Cours avancé, Coaching et assistance à Projet



DATES ET INSCRIPTION



PARTENAIRES

Mensch und Maschine

 [Version imprimable](#)



IFAGE

Qui sommes-nous?

Gouvernance

Rapport d'activité

Centres d'exams

Partenaires

Associations professionnelles

Politique qualité

Principes andragogiques

Nos brochures

Travailler à l'ifage

Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires

Café-restaurant

Calendrier des vacances

Conditions générales d'inscription

Règlement des étudiants

Protection des données personnelles

Politique de cookies

Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire

Aides au financement

Assurance annulation
Bon formation continue
FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

in

in

f

f

info

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

info

info

info

info

info



 Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone * 

Email * 

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```

